

Sika Monotop 442 MultiFlow

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES nº 38145341

1	CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA DEL PRODUCTO TIPO:	38145341
2	USOS PREVISTOS:	EN 1504-3:2005 Producto para reparación estructural de hormigón con mortero PCC (basado en cemento hidráulico polimerizado) Principio 3, 4 y 7 Método: 3.1, 3.2, 3.3, 4.4, 7.1 y 7.2
3	FABRICANTE:	Sika SAU Crta. Fuencarral 72 28108 Alcobendas Madrid
4	REPRESENTANTE AUTORIZADO:	
5	SISTEMAS DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES (EVCP):	Sistema 2+ más 3
6a	NORMA ARMONIZADA:	EN 1504-3:2005
	Organismos notificados:	0099 0370

7 PRESTACIONES DECLARADAS

Características Esenciales	Prestaciones	AVCP	Especificación Técnica Armonizada
Resistencia a compresión	≥ 45 MPa	Sistema 2+	EN 1504-3:2005
Contenido en iones cloruro	≤ 0.05 %	Sistema 2+	
Adhesión	≥ 2.0 MPa	Sistema 2+	
Retracción/expansión controladas	≥ 2.0 MPa	Sistema 2+	
Resistencia a la carbonatación	$dk \leq$ hormigón de control (MC(0.45))	Sistema 2+	
Compatibilidad térmica	NPD	Sistema 2+	
Módulo de elasticidad	≥ 20 GPa	Sistema 2+	
Resistencia al deslizamiento	NPD	Sistema 2+	
Coefficiente de dilatación térmica	NPD	Sistema 2+	
Absorción capilar	≤ 0.5 Kg/m ² h ^{0.5}	Sistema 2+	
Reacción al fuego	A1 // A1fl	Sistema 3+	

8 DOCUMENTACIÓN TÉCNICA ADECUADA O DOCUMENTACIÓN TÉCNICA ESPECÍFICA

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con el conjunto de prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite, de conformidad con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la sola responsabilidad del fabricante arriba identificado.

Firmado por y en nombre del fabricante por:

Mónica Sangil García
Departamento técnico
En Alcobendas a Noviembre 2017

Gonzalo Causín Sánchez
Función: Director General
En Alcobendas a Noviembre 2017



End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

Declaration of Performance
Sika Monotop 442 MultiFlow
3814534

2017.11, ver. 01
1053

2/4

BUILDING TRUST





17

Sika SAU Alcobendas España

DoP No. 38145341

EN 1504-3:2005

Notified Body 0099

Producto para reparación estructural de hormigón con mortero PCC (basado en cemento hidráulico polimerizado)
Principio 3, 4 y 7
Método: 3.1, 3.2, 3.3, 4.4, 7.1 y 7.2

Resistencia a compresión	≥ 45 MPa
Contenido en iones cloruro	≤ 0.05 %
Adhesión	≥ 2.0 MPa
Retracción/expansión controladas	≥ 2.0 MPa
Resistencia a la carbonatación	dk ≤ hormigón de control (MC(0.45))
Compatibilidad térmica	NPD
Módulo de elasticidad	≥ 20 GPa
Resistencia al deslizamiento	NPD
Coefficiente de dilatación térmica	NPD
Absorción capilar	≤ 0.5Kg/m ² h ^{0.5}
Reacción al fuego	A1 // A1fl

www.sika.es

INFORMACIÓN ECOLOGÍA, SALUD Y SEGURIDAD (REACH)

Para información y consejo sobre la manipulación, almacenamiento y eliminación de los productos químicos, los usuarios deben referirse a la más reciente de Hoja de Datos de seguridad (SDS), que contiene datos físicos, ecológicos, toxicológicos y de seguridad relacionados.

Declaration of Performance
Sika Monotop 442 MultiFlow
3814534

2017.11 , ver. 01
1053

3/4

BUILDING TRUST



NOTAS LEGALES

Esta información y, en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de Sika de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, de acuerdo con las recomendaciones de Sika. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir. El usuario de los productos debe realizar pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. Sika se reserva el derecho de cambiar las propiedades de los productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo a los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro. Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Producto local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite.

Declaration of Performance
Sika Monotop 442 MultiFlow
3814534

2017.11 , ver. 01
1053

4/4

BUILDING TRUST



Sika SAU

Crta Fuencarral, 72
28108 Alcobendas
Madrid
www.sika.es

Declaration of Performance

Sika Monotop 442 MultiFlow
3814534

2017.11 , ver. 01
1053

5/5

BUILDING TRUST

